

特点

- 最大切换容量为20安，低功耗0.6W/0.8W。
- 超微型，标准印刷线路板式。
- 高防震，防冲击性能。

触点负载

型号	JMT78
额定负载(阻性)	20A 14VDC / 5A 250VAC
最大切换电流	20A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	280W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC500V，50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间：AC500V，50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约6.0g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	100.00	60	额定电压的 110 %	额定电压的 70 %	额定电压的 5 %	约0.60W
9	66.67	135				
12	50.00	240				
24	25.00	960				
36	16.67	2160				

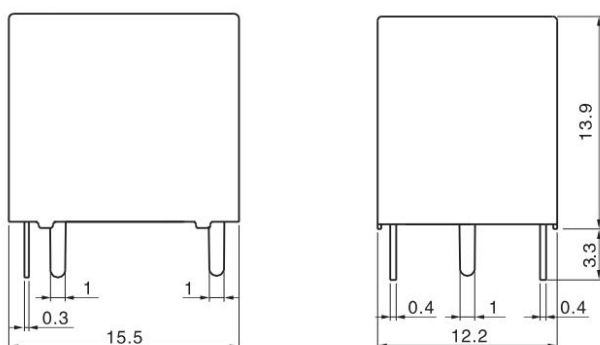
线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	133.33	45	额定电压的 110 %	额定电压的 70 %	额定电压的 5 %	约0.80W
9	89.00	101				
12	66.67	180				
24	33.33	720				
36	22.22	1620				

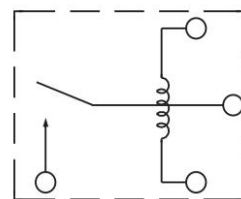
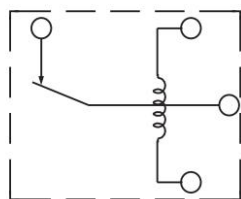
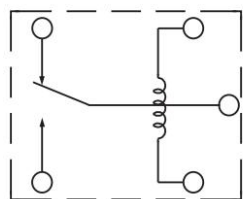
订货标记

型号命名规则				
JMT78	1A	12	D	XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求				
线圈功耗：D-0.6W，H-0.8W				
线圈规格 (VDC)：6，9，12，24，36				
触点形式：1A-1组常开，1B-1组常闭，1C-1组转换				
基本型号：JMT78				

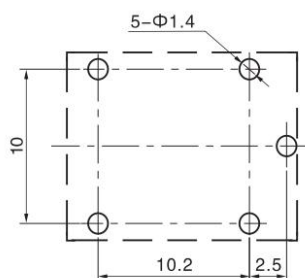
外形尺寸、接线、安装孔位图



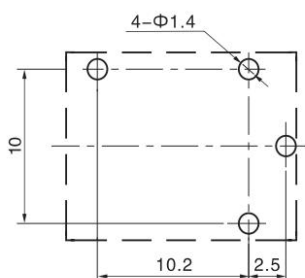
未标注尺寸公差：
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$



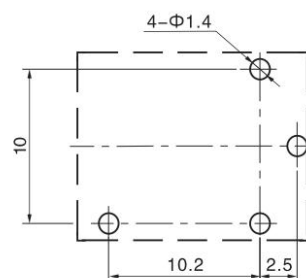
接线图(底视图)



1C



1B



1A

安装孔位图(底视图)

典型用途

●汽车门锁马达控制、家电、办公设备、自动防盗报警器等。

性能曲线图

